



# 粮食安全气象服务

2024年第13期

(单季晚稻病虫害防治气象服务)

湖州市气象服务中心

8月16日

## 未来十天多云为主，多阵雨或雷雨天气 需抢抓有利天气积极开展单季晚稻病虫害防治

### 一、前期气象条件分析

6月1日-8月15日，湖州城市气象站平均气温 $28.9^{\circ}\text{C}$ ，比常年同期高 $1.7^{\circ}\text{C}$ ，比去年同期高 $0.5^{\circ}\text{C}$ ，为历史同期第三高值；极端最高气温为 $40.8^{\circ}\text{C}$ （8月3日），为历史同期第二高值，极端最低气温为 $17.3^{\circ}\text{C}$ （6月1日）；雨量517.2毫米，比常年同期多42.0毫米，比去年同期多55.0毫米；雨日为34天，比常年同期少0.7天，比去年同期少6天；日照为408.3小时，比常年同期少23.4小时，比去年同期多58.4小时。

6月以来，我市平均气温异常偏高，雨量、雨日和日照均正常，光温水配置良好，气象条件总体有利于单季晚稻生长发育。6月下旬处于梅雨期，多强降水过程，影响单季晚稻播种；7月上旬至8月上旬前期以晴热高温天气为主，高温强度强、持续时间长，影响部分缺水地区单季晚稻生长发育；近期高温有所缓解，雷阵雨天气增多，适温高湿的气象条件有利于单季晚稻病虫害发生发展。

### 二、后期天气趋势预测

16-20日，受近海热带低压偏东气流影响，有分散性阵雨或雷雨，雷雨时短时风雨较大，最高气温 $34\sim 37^{\circ}\text{C}$ ；21-22日副高逐步加强，受高空槽东移影响，有一次系统性阵雨或雷雨过程；23-25日多云为

主，有时有阵雨或雷雨。逐日预报如下：

8月16日：多云到阴，有分散性雷阵雨，27℃~34℃，偏东风3级

8月17日：多云，有分散性雷阵雨，27℃~34℃，偏东风3级

8月18日：多云，有分散性雷阵雨，28℃~35℃，东南风3级

8月19日：多云，局部雷阵雨，29℃~37℃，偏东风3级

8月20日：多云，午后雷阵雨，29℃~35℃，偏东风3级

8月21日：阴有阵雨或雷雨，28℃~32℃，偏西风3级

8月22日：阴到多云，有时有阵雨或雷雨，27℃~35℃，偏西风3级

8月23日：多云，有时有阵雨或雷雨，27℃~35℃，偏北风3级

8月24日：多云到阴，有时有阵雨或雷雨，27℃~34℃

8月25日：多云到阴，局部有阵雨，27℃~33℃

### 三、农事建议

当前我市大部地区单季晚稻处于拔节孕穗期，生育期早的田块即将破口。据市植保检疫与耕肥管理站病虫监测预报，稻纵卷叶螟总体中偏重，局部大发生；二化螟和稻飞虱总体中等，局部中偏重；纹枯病整体发生不重。预计未来十天气温偏高，多阵雨或雷雨天气，有利于单季晚稻病虫害发生发展，建议做好以下防治工作：

1、关注天气预报，抢抓有利天气积极做好单季晚稻病虫害防治工作。

2、近期气温仍较高，需避开高温时段，在早上或傍晚喷药。

3、田间劳作注意防范雷暴大风及短时暴雨等强对流天气。